கலைச் சொற்கள்

புள்ளி இயல்

தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் நிறுவனம்
சென்னை
1971

புள்ளி இயல்

கலைச்சொற்கள்

A

Absolute deviation	—	வெறும் விலக்கம்
Abstract	—	புலனாகாத
Accuracy	—	பிழையின்மை, சரிநிலை
Activity	—	செயல்
Actual	—	உண்மையான
Addition law	—	கூட்டு விதி
,, theorem of Probability	—	ஊக அளவையின் கூட்டு நியதி
Additive nature	—	கூட்டமைப்பு
Aggregate	—	மொத்தம், கூட்டு
Aggrigative index namber	—	மொத்தக் குறியீட்டு எண்
Agricultural statistics	—	வேளாண்மைப் புள்ளி விவரம், விவசாயப் புள்ளி விவரம்
Alienation, coefficient of	—	பராதீனக் கெழு
Allocation	—	பங்கீடு
Analysis	—	பகுப்பு, பகுப்பாய்வு
Analytic method	—	பகுப்பாய்வு முறை
Aposteriori probability	—	பின்கூட்டு முக அளவை
Approximate	—	ஏறக்குறைய, தோராயமாக
,, estimation	—	தோராய மதிப்பீடு
Apriori probability	—	முன்கூட்டு ஊக அளவை எப்ரியோரி ஊக அளவை,
Area sampling	—	புலன்வழி மாதிரித் தேர்வு
Argument	—	மாறி

Arithmetic mean — கூட்டுச் சராசரி, கூட்டு மீன், கூட்டிடை
,, progression — கூட்டுத் தொடர்
Arrays — வரிசைகள்
Ascending order — ஏறுவரிசை
Association — கூட்டுறவு
,, coefficient of — கூட்டுறவுக் கெழு
,, of attributes — பண்புகளின் சார்பிலாத் தன்மை
Asymmetry — சீரின்மை, சமச்சீரின்மை
Asymmetrical distribution — சீரிலாப் பரவல்
Attribute — பண்பு
,, sampling — பண்பாட்டு மாதிரித் தேர்வு
Auto-regression — தொடர் தற்போக்கு
Averages — சராசரிகள்
Average deviation — சராசரி விலக்கம்
Axes — அச்சுகள்

B

Bar diagram — பட்டை விளக்கப் படம்
Base — அடிப்படை
Base year — அடிப்படை ஆண்டு
Bell-shaped — மணி வடிவமான, ∩ வடிவமுள்ள
Bias — ஒருபுறச் சாய்வு
Biased variables — ஒருபுற மாறிகள்
Binary comparison — இருபடி ஒப்பிடுதல்
Binomial — ஈருறுப்பு, இரட்டைக் கூறு
,, distribution — ஈருறுப்புப் பரவல்
Birth rate — பிறப்பு வீதம்
Bitumen — நிலக்கீல்
Bivariate — இரு மாறி
Boundary — வரம்பு
Business cycle events — தொழிலில் சுழன்றுவரும் நிகழ்ச்சிகள்
By-product — பக்க விளைவு

C

Calculator — கணக்குப் பொறி
Call back — மறு முயற்சி

Causal relationship	—	காரணத் தொடர்பு
Cousation, cause	—	காரணம்
Cause and effect relationship	—	காரண விளைவுத் தொடர்பு
Ceiling	—	உச்ச வரம்பு
Census	—	குடிக்கணக்கு, மக்கட்கணிப்பு
,, method	—	முழுக் கணிப்பு முறை
,, population	—	மக்கள் தொகை மதிப்பீடு
,, report	—	மக்கட் கணிப்பு அறிக்கை
,, return	—	மக்கட் கணிப்பு விவரப் பட்டியல்
Central statistical organisation	—	மத்தியப் புள்ளி ஆய்வுக் கழகம்
Central tendency	—	மைய நிலைப்போக்கு
,, ,, , measures of	—	மைய நிலைப்போக்கு அளவைகள்
Centre of gravity	—	ஈர்ப்புத்தானம்
Chain base method	—	சங்கிலி அடிப்படை முறை தொடர் அடிப்படை முறை
,, index number	—	சங்கிலிக் குறியீட்டெண்
,, relatives	—	சங்கிலிச் சார்பிகள்
Chance	—	வாய்ப்பு
,, law of	—	வாய்ப்பு விதி, வாய்ப்பு நியதி
Check	—	தணிக்கை
Chunk	—	துண்டம்
Class	—	பிரிவு, தரம்
,, boundary (limit)	—	பிரிவு எல்லை
,, characteristic	—	பிரிவுச் சிறப்பெண்
,, error	—	தரப்பிழை
,, frequency	—	பிரிவு அலைவு
,, interval	—	பிரிவு இடைவெளி
,, mark	—	பிரிவுக் குறிப்பெண்
Classification	—	பிரிவினை, பாகுபாடு, தரப்படுத்தல்
,, one-way	—	ஒருவழிப் பாகுபாடு
,, two-way	—	இருவழிப் பாகுபாடு
,, three-way	—	மூவழிப் பாகுபாடு
Classify	—	பிரிவுசெய், தரப்படுத்து

Coefficient	— கெழு
,, of association	— கூட்டுறவுக் கெழு
,, ,, contingency	— இணைப்புக் கெழு
,, ,, dispersion	— சிதறல் கெழு
,, ,, skewness	— கோட்டக் கெழு
,, ,, variation	— மாறுபாட்டுக் கெழு
Commodity	— பொருள்
Compound bar diagram	— கூட்டுப்பட்டை விளக்கப் படம்
,, event	— கூட்டு நிகழ்ச்சி
Comprehensive	— அகல் விரிவான
Computation	— கணக்கிடுதல்
Computers	— கணிகள்
,, electronic	— மின்சாரப் பகுப்பியல் கணிகள்
Concentration	— குவிவு
Confidence limit	— நம்பிக்கை எல்லை
,, ,, , lower	— கீழ் ,, ,,
,, ,, , upper	— மேல் ,, ,,
Confirmity	— இணக்கம்
Consistence	— பொருத்தம்
Constraint	— இறுக்கி
Consumers	— துய்ப்போர்
Consumption habbits	— துய்ப்புப் பழக்கங்கள்
Contingency	— இணைப்பு
,, table	— இணை பட்டியல்
Continuity, continuous	— தொடர்ச்சி
Continuous set	— தொடர்ச்சிக் குழு
,, variable	— தொடர்பு மாறி
Correlation	— உடன் தொடர்பு
,, analysis of variables	— மாறிகளின் தொடர்புப் பகுப்பாய்வு
,, coefficient	— உடன் தொடர்புக் கெழு
,, coefficient of the variables	— மாறிகளின் தொடர்புக் கெழு
,, of linear dependent variables	— நேர்கோட்டு மாறிகள் தொடர்பு
,, coefficient of I order	— முதற்படித் தொடர்புக்கெழு
,, ,, ,, II order	— இருபடித் ,, ,,

Corretation coefficient of zero earror	—	சுழிப்படித் தொடர்புக் கெழு
,, diagram		உடன் தொடர்பு
,, multiple	—	பல்தரத் தொடர்பு
,, negative	—	எதிரிடைத் தொடர்பு
,, nonsense	—	பொருளில்லாத தொடர்பு
,, partial	—	ஒரு சிறைத் தொடர்பு
,, positive	—	நேரிடைத் தொடர்பு
,, rank	—	வரிசைத் தொடர்பு
,, ratio	—	தொடர்பு விகிதம்
,, spurious	—	போலித் தொடர்பு
,, table	—	தொடர்புப் பட்டியல்
County	—	கோட்டம்
Covariawce	—	உடன் மாற்றம்
Covariation	—	உடன் மாறுபாடு
Critical	—	தீர்வு கட்டமான
Cumulative	—	திரள், குவிவு
,, curves	—	குவிவு வளைகோடு
,, distribution	—	குவிவுப் பரவல்
,, frequency	—	குவிவு அலைவெண்
,, frequency curve	—	அலைவெண் குவிவு வளைகோடு, திரள் அலைவெண் வளைகோடு
,, ,, distribution of the less than type	—	கீழினத் திரள் அலைவெண் பரவல்
Cumulative frequency of the greater than type	—	மேலினத் திரள் அலைவெண்
Cumulative frequency polygon	—	அலைவுப் பலகோணம், திரள் அலைவெண் பலகோணம்
Curve	—	வளைவு, வளைகோடு
Curve-fitting	—	வளைகோட்டுப் பொருத்துதல்
Curvilinear correlation of variables	—	வளைகோட்டு மாறிகள் தொடர்பு
Cycle	—	சுழற்சி
Cyclical effect	—	சுழல் விளைவு
,, fluctuation	—	,, ஏற்ற இறக்கம்
,, variation	—	,, மாறுபாடு

D

Data — விவரங்கள்
,, , observational — கண்டறிந்த விவரங்கள்
,, , primary — முதனிலை விவரங்கள்
,, , reduction of statistical — புள்ளி விவரக் குறுக்கம்
,, , secondary — இரண்டாம் நிலை விவரங்கள்
,, , statistical — புள்ளி விவரங்கள்
Decile — பதின்மானம், டிசைல்
Deflation — பணவாட்டம்
Degree — படி, பாகை, மானம், டிகிரி
Degrees of freedom — வரையற்ற பாகைகள்
Denomination — இனம்
Denominator — பொதுப் பகுவெண்
Density — அடர்த்தி
,, , frequency — அலைவு அடர்த்தி
,, , probability — ஊக அளவு அடர்த்தி
Dependent event — சார்பு நிகழ்ச்சி
Derive — வருவி
Descending order,
Decreaing order — இறங்கு வரிசை
Descriptive measures — விளக்க அளவைகள்
Design — உருவமைப்பு, திட்ட அமைப்பு
Deviation — விலக்கம்
,, , absolute — மொத்த விலக்கம்
,, , average — சராசரி ,,
,, , mean — ,, ,,
,, , quartile — கால் ,,
,, , standard — ஸ்டாண்டர்ட் விலக்கம்
Diagram — விளக்கப்படம்
,, , bar — பட்டை விளக்கப்படம்
,, , line — கோட்டு ,,
,, , pie — வட்ட ,,
,, , scatter — சிதறல் ,,
,, , statistical — புள்ளி விவர ,,
Die — பகடை
Discontinuous variable — தொடர்பிலா மாறி
Discrete — தனித்த
Discrete number — தனி எண்
,, variables — தனித்த மாறிகள்

Dispersion or scatter	—	சிதறல்
,, , measures of	—	,, அளவைகள்
Distribution	—	பரவல்
,, , binomial	—	ஈருறுப்புப் பரவல்
,, , continuous	—	தொடர்பு ,,
,, , discontinuous	—	தொடர்பிலாப் ,,
,, , frequency	—	அலைவுப் ,,
,, , J. shaped	—	J வடிவப் ,,
,, , normal	—	இயல்நிலைப் ,, நார்மல் ,,
,, , Poisson	—	பாய்ஸான் ,,
,, , U shaped	—	U வடிவப் ,,
Dot method	—	புள்ளி முறை ,,

E

Econometrics	—	எக்கொனமெட்ரிக்ஸ்
Economic statistics	—	பொருளாதாரப் புள்ளியியல்
Effectiveness	—	பயனுடைத் தன்மை
Elementary	—	தொடக்க நிலை
Empirical	—	அனுபவ நிலை
,, , method	—	பட்டறி முறை
Enquiry, survey	—	கணக்கெடுப்பு
Enterprise	—	தொழிற்றுணிவு
Enumeration	—	கணக்கெடுப்பு, எண்ணெடுப்பு
Enumerator	—	கணிப்பாளர்
Erratic	—	இடையிடைப் பிறழும்
Error	—	பிழை
Establish	—	நிறுவு
Estimated correlation coefficient	—	மதிப்புத்தரத் தொடர்புக் கெழு
Estimated value	—	மதிப்பளவை
Evoluate	—	மதிப்பிடு, கணக்கிடு
Evaluation	—	மதிப்பீடு, கணக்கீடு
Event	—	நிகழ்ச்சி
,, , dependent	—	சார்பு நிகழ்ச்சி
,, , favourable	—	சாதக நிகழ்ச்சி
,, , independent	—	சார்பற்ற ,,
Exchange	—	பரிவர்த்தனை
Expectation of life	—	எதிர்பார்க்கும் ஆயுள்

Expected value — எதிர்பார்க்கும் மதிப்பு
Experimental design — செய்ம்முறைத் திட்டம்
,, error — ,, ப் பிழை
Exponential theorem — அடுக்குத் தேற்றம்

F

Factor — காரணி, பகுப்பு
Factorial experiment — பகுதித் திருப்பச் சோதனை
,, method — பகுப்பாய்வு முறை
Factors of production — உற்பத்திக் காரணிகள்
Factor reversal test — காரணி எதிர்மாற்றுச் சோதனை
Favourable event — சாதக நிகழ்ச்சி
Field experimentation — களக் கணக்கெடுப்புச் சோதனை
,, method — கள முறை
,, survey (enquiry) — கள விசாரணை
,, survey test — களக் கணக்கெடுப்புச் சோதனை
Fit — இணைப்பு
Flexible — இணக்கமுள்ள, எளிதில் கையாளுகிற
Fluctuation — ஏற்றவிறக்கம்
,, , cyclical — சுழல் ஏற்ற விறக்கம்
,, , random — ராண்டம் ஏற்ற விறக்கம்
,, , seasonal — பருவப்பாடுடைய (பருவ கால) ஏற்றவிளக்கம்
Forecast — முன்கணிப்பு
Formation — உருவாக்குதல்
Frame (work) — சட்டம்
Free association test — தடையில் இயைபுச் சோதனை
Freight — சரக்குக் கூலி
Frequeney — அலைவெண்
,, , curve — ,, வளைகோடு
,, , cumulative — குவிப்பு அலைவு
,, , diagram — அலைவெண் விளக்கப் படம்
,, , distribution — அலைவுப் பரவல்
,, , graph — அலைவெண் வரைபடம்
,, , grouped — தொகுப்பு அலைவுகள்

Frequency, polygon	—	அலைவுப் பலகோணம்
,, , table	—	அலைவுப் பட்டி
Function	—	சார்பலன்
Fundamental relationship	—	செயற்படு தொடர்பு

G

Galton's ogive	—	கால்ட்டனின் ஓகைவ்
Genetics	—	பிறப்பியல் பரம்பரையியல், கால் வழியியல், ஜெனிட்டிக்ஸ்
Geometrical figures	—	ஜியாமெட்ரிக் படங்கள், ஜியோமிதிப் ,,
Geometric mean	—	ஜியாமெட்ரிக் மீன், ஜியோ மிதி மீன், பெருக்குச் சராசரி
,, progres ion	—	பெருக்குத் தொடர்
Gradation	—	தரப்படுத்தல்
Grade	—	தரம்
Gradient	—	சாய்வலகு
Graph	—	வரைபடம்
Greater than ogive	—	மேலின ஓகைவ்
Gross national income	—	நாட்டின் மொத்த ஆக்கம்
Grouping	—	தொகுப்பு
Guess	—	ஊகம், குத்து மதிப்பு
Guiding entries	—	உதவிக் குறிப்புகள்

H

Harmonic mean	—	ஹார்மோனிக் மீன், ஹார்மோனிக் சராசரி
,, progression, ,, series	—	ஹார்மோனிக் தொடர்
Heterogeneous	—	பலபடித்தான
Histogram	—	அலைவெண் செவ்வகப் படம்
Homogeneous	—	ஒரு படித்தான
Horizontal	—	கிடையான
,, , equivalent	—	கிடைக்கோட் சமம்
,, , line	—	கிடைக்கோடு
Hypothesis	—	எடுகோள்
,, , contradictory	—	முரண்பாடு எடுகோள்
,, , fruitful	—	பயன்தரு ,,

I

Ideal	— விழுமிய
,, index number, fisher's	— ஃபிஷரின் விழுமிய குறியீட்டெண்
Identity	— சமன்பாடு
Image	— சாயல்
Implicit	— தொக்கிய
Improve	— செம்மையாக்கிய
Imputations	— சாட்டுகள்
Incompatible	— ஒவ்வாத
Inconsistent	— முரணான
Increment	— கூடுதல்
Independent	— சார்பிலா
Independent event	— ,, நிகழ்ச்சி
Index	— அளவுக் குறியீடு
,, of estimation	— மதிப்புக் குறியீடு
,, number	— குறியீட்டு எண்
,, ,, , aggregative	— மொத்தக் குறியீட்டு எண்
,, ,, , price relatives	— விலைச்சார்பிக் குறியீட்டெண்
,, ,, , weighted agrigative	— நிறையிட்ட மொத்தக் குறியீட்டெண்
,, ,, , weighted average of price relatives	— நிறையிட்ட விலைசார்பிக் குறியீட்டெண்
,, ,, , wholesale	— முழு விற்பனைக் குறியீட்டெண்
Index quantity	— அளவுக் குறியீடு
,, value	— மதிப்புக் ,,
Indicator	— குறிப்பீடு, மானி
Indirect	— மறைமுக
,, , method	— ,, முறை
Individual	— தனித்த
Inductive method	— தொகுத்தறி முறை
Inertia	— மந்தம், மாறுத்தன்மை
,, of large numbers	— பேரினங்களின் மாறுப் பொதுமை
Inference	— உய்த்துணர்வு
Infinite	— எல்லையற்ற

Infinite population	—	வரம்பற்ற முழுமைத் தொகுதி
Infinitesimal	—	கழிநுண்
Infinity	—	எண்ணிலி
Inflation	—	பணவீக்கம்
Influence	—	இயக்கம்
Input	—	உட்பாடு
Inquiries	—	விசாரணைகள்
Interaction	—	இடை விளைவு
Interval	—	இடைவெளி
Investigator	—	ஆய்வாளர்
Irregular trend	—	முறையற்ற போக்கு
Item	—	உறுப்பு, இனம்

J

J-shaped	—	J வடிவுடைய
Joint method of agreement and difference	—	ஒற்றுமை வேற்றுமை முறை

K

Kurtosis	—	அலைவெண் பரவல் அமைப்பு, கர்ட்டோஸிஸ்

L

Labour requirements	—	உழைப்புத் தேவைகள்
Lag	—	பின்னடைவு
Large samples	—	விரிந்த மாதிரிகள்
,, sample enquiries	—	,, மாதிரி விசாரணைகள்
Latent	—	உள்ளடங்கிய
Law of averages	—	சராசரி ஒழுங்கின் நியதி (விதி)
,, ,, chance	—	வாய்ப்பு நியதி
Laws of errors	—	பிழைகளின் விதிகள்
Law of inertia of large numbers	—	பேரினங்களின் மாறுப் பொதுமை
,, ,, large numbers	—	பேரினங்களின் நியதி (விதி)
,, ,, statistical regularity	—	புள்ளி விவர ஒழுங்கு நியதி (விதி)

Lead	— முன்னோட்டம்
Least squares method	— குறைந்த வர்க்க முறை
Less than ogive	— கீழின ஓகைவ்
Life table	— ஆயுள் அட்டவணை
Limit	— எல்லை, வரம்பு
Linear constraint	— முதலடுக்கு இறுக்கி
Line diagram	— கோட்டு விளக்கப்படம்
Linear trend	— நேர்கோட்டுப் (சம்பந்தமான) போக்கு
Link	— இணைப்பு
,, relatives	— சங்கிலிச் சார்பிகள்
Living standards	— வாழ்க்கைத் தரங்கள்
Logarithm	— அடுக்குமூலம், லாக்ரிதம்
Logarithmic chart	— அடுக்கு மூலப் படம்
,, ,, , semi	— ஒரு சார் அடுக்கு மூலப் படம்
Logarithmic paper	— அடுக்கு மூலத் தாள், லாக்ரித்மிக் தாள்
Lorenz curve	— லாரென்சின் வளைவுகோடு
Lower confidence limit	— கீழ் நம்பிக்கை எல்லை
,, quartile	— கீழ்க் கால்மானம்

M

Maintain	— நிர்வகி
Manufacturing workers	— பொறிவழிப் பாட்டாளிகள்
Mathematical measure	— கணக்கியல் அளவை
Maximum	— உச்சம், பெருமம்
,, likelihood	— உச்ச நிகழ் வாய்ப்பு
Mean	— சராசரி
,, , simple arithmetic	— சாதாரணக்கூட்டுச் சராசரி
,, , weighted arithmetic	— நிறையிட்ட ,,
Measures of central tendency	— மைய நிலைப் போக்கு அளவைகள்
,, , descriptive	— விளக்க அளவைகள்
,, of dispersion	— சிதறல் அளவைகள்
,, of skewness	— கோட்ட அளவைகள்
Mechanical randomising devices	— ராண்டம் தேர்வுப் பொறி முறைகள்
Median	— இடைநிலை
,, class	— இடைநிலைப் புள்ளி

Method of agreement — ஒற்றுமை முறை
,, difference — வேற்றுமை முறை
,, residues — எச்ச முறை
,, trial and error — பட்டறி முறை, தட்டுத்தடு மாறி அறிமுறை
Mid value of a class — பிரிவின் நடுமதிப்பு
Minimum — சிறுமம்
Mode — முகடு
,, uni-modal — ஒரு முகட்டு
,, Bi-modal — இரு ,,
,, Multi-modal — பல் ,,
Moments — திருப்பு திறன்கள், மொமென்ட்ஸ்
Mortality — இறப்பு
,, (death) rate — இறப்பு வீதம்
,, table — இறப்புப் பட்டியல்
Most probable — பெரும்பாலாக நிகழக்கூடிய
Movements — இயக்கம், அசைவு
Moving average — நகரும் சராசரி
,, total — ,, மொத்தம்
Multimonial — பல்லுறுப்பு
Multiple correlation — பல்தரத் தொடர்பு
,, sampling — பலபடி மாதிரி முறை
Multiplication theorem of probability — ஊக அளவையின் பெருக்கு நியதி
Multiplier — பெருக்கி
Multivariate — பல்மாறி
Mutually exclusive events — ஒன்றை ஒன்று விலக்கும் தன்மை பெற்ற நிகழ்ச்சிகள்

N

National income — நாட்டு வருமானம்
National sample survey — தேசிய மாதிரி அளவெடுப்பு, தேசிய சாம்பிள் அளவெடுப்பு
Natural resources — இயற்கை வளங்கள்
Negative association of attributes — பண்புகளின் சார்பிலாத் தன்மை
Net — கழிவான

Non-response	—	பதிலின்மை
Nonsense correlation	—	பொருளில்லாத் தொடர்பு
Normal curve	—	ஒழுங்கு வளைகோடு
,, ,, of error	—	இயல்நிலைப் பிழை வளைகோடு
,, distribution	—	இயல்நிலைப் பரவல்
,, equation	—	ஒழுங்குச் சமன்பாடு
,, equations of the variables	—	மாறிகளின் தொடர்ச்சிச் சமன்பாடுகள்
,, measure	—	ஒழுங்கான அளவை
,, population	—	நிலையான முழுமைத் தொகுதி
,, probability curve	—	இயல்நிலை நிகழ்வெண் வளைகோடு, இயல் நிலை ஊக அளவை வளைகோடு
,, trend	—	பொதுவான போக்கு
Null Hypothesis	—	மறுக்கத்தகு எடுகோள், சூனிய எடுகோள், இல்லெனும் எடுகோள்

O

Objective	—	தற்சார்பற்ற
Observation	—	கண்டறிதல்
Observed data	—	கண்டறிந்த விவரங்கள்
Odd	—	ஒற்றை
Off-set	—	சரிக்கட்டு
Ogive	—	அலைவெண் குவிவு வளைகோடு, ஒகைவ்
Ogive, less than	—	கீழின ஒகைவ்
Ogive, more than	—	மேலின ஒகைவ்
One-tailed test	—	ஒரு முனைச் சோதனை
One-way classification	—	ஒருவழிப் பாகுபாடு
Optimum allocation	—	உத்தமப் பங்கீடு
Order	—	படி
Ordinate	—	நிலைக்கோடு
Origin	—	மூலம்
Original	—	தொடக்கத்திலுள்ள
Oscillation	—	அலைவு
Out put	—	வெளிப்பாடு

P

Paired association — இணையியைபு
,, comparison — இணையொப்பு
Paradox — முரணுரை
Parameter — பரா மீட்டர் (முழுமைத் தொகுதியின் அளவை)
Partial association — ஒரு தலையான கூட்டுறவு
,, correlation — ஒரு சிறைத் தொடர்பு
,, derivations — ஒரு சிறை நுண் வகைக் கெழுக்கள்
Pattern — கோலம், தோரணி
Percentage bar diagram — சதவீதப் பட்டை விளக்கப் படம்
,, cumulative distribution — சதவீதக் குவிவு அலைவுப் பரவல்
Percentile — நூற்றுமானம்
Perfect — நிறைவு பெற்றது (குறைவற்றது)
Perfect correlation — ஒன்றிய உடன்தொடர்பு
Periodic distribution — காலவாரிப் பரவல்
Period or season — பருவகாலம்
Periodic and semi-periodic — காலச் சுழற்சியுடைய மற்றும் சுமாராகப் காலச் சுழற்சியுடைய
Physical scientist — பருப்பொருள் கலைஞர்
Pictogram — உருவப்படம், சித்திர விளக்கப்படம்
Pie diagram or circle diagram — வட்ட விளக்கப்படம்
Pilot enquiry — முன்னணி விசாரணை
,, survey — முன்னோடி அளவெடுப்பு
Poisson distribution — பாய்ஸான் பரவல்
Polynomial — பல்லுறுப்புக் கோவை
Population — முழுமைத் தொகுதி
,, , estimate — மக்கள் மதிப்பீடு
,, , finite — வரம்புற்ற முழுமைத் தொகுதி
,, , hypothetical — கற்பனை முழுமைத் தொகுதி
,, , infinite — வரம்பற்ற ,,
,, , real — நடைமுறை ,,
,, , stationary — நிலையான ,,

Positive association of attributes — பண்புகளின் சார்புத்தன்மை
Positive skewness — நேர்கோட்டம்
Postulate — முற்கோள்
Precede — முந்து
Precision — திட்பம்
Prediction — முன்கூற்று
Preliminary yield — குத்து மதிப்பு
Price quotations — குறிக்கப்பட்ட விலைகள்
Primary subscripts — முதன்மையான ஒட்டுக்குறிகள்

Probability — ஊக அளவை, நிகழ் திறம்
,, , absolute — முற்று அளவை
,, , density — ஊக அளவு அடர்த்தி
,, , empirical — அனுபவ ஊக அளவை
,, , mathematical — கணக்கியல் அளவை
,, , normal — ஒழுங்கான ,,
,, , statistical — புள்ளியியல் ,,
Probable — நிகழக்கூடிய, ஊகம்
Probable error — ஊகப் பிழை, நிகழ் பிழை
Procedure — செய்முறை, நடைமுறை
Process — செய்முறை, வழிப்படுத்தல்

,, , deductive — ஈர்க்கப்பட்ட முறை
,, , inductive — தொகுத்தறி முறை
Production coefficient — உற்பத்திக் கெழு
Productivity — உற்பத்தித் திறன்
Product-moment method — பெருக்க மொமென்டு முறை
Propensity — நாட்டம்
Psychological statistics — உளப் புள்ளியியல்
Public enquiry — பொது விசாரணை
,, opinion survey — பொதுமக்கள் கருத்து விசாரணை

Punch card — துளை அட்டை
Purchasing power of money — பணத்தின் வாங்குந் திறன்

Q

Qualitative data — பண்பின விவரங்கள்
Quality control — தரக் கட்டுப்பாடு
Quantile — மதிப்பளவை
Quantitative data — அளவின விவரங்கள்

Quartile	—	கால்மானம், குவார்ட்டைல்
,, , deviation	—	கால்மான விலக்கம்
,, , lower	—	கீழ்க் கால்மானம்
,, , upper	—	மேல் கால்மானம்
Quartile range	—	கால்மான வீச்சு
,, ,, , inter	—	இடைக் கால்மான வீச்சு
Questionairre or schedule	—	வினாத்தாள், வினாத் தொகுதி

R

Random	—	இயைபிலா, ராண்டம்
,, , fluctuations	—	ஏற்ற இறக்கம், ராண்டம்
,, , numbers	—	,, , எண்கள்
,, , sampling	—	இயைபிலா மாதிரிக் கூறு
,, sampling method	—	ராண்டம் மாதிரி முறை
Range	—	வீச்சு
sub-range	—	துணை வீச்சு
Rank	—	தரம், வரிசை
,, , correlation	—	தரத் தொடர்பாடு, வரிசைத் தொடர்பு
Rates	—	வீதங்கள்
Ratios	—	விகிதங்கள்
Raw data	—	சீர்படா விவரங்கள்
,, material	—	கச்சாப் பொருள்
Real or existing population	—	நடைமுறை முழுமைத் தொகுதி
Reasoning	—	ஆய்வு
Record	—	பதிவு செய், பதிவேடு
Reduction	—	படிமாற்றுதல்
Reduction of statistical data	—	புள்ளி விவரக் குறுக்கம்
Regression	—	மாறிகளின் தொடர்புப் போக்கு, ரெக்ரெஷன்
,, , analysis	—	மாறிகளின் தொடர்புப் பகுப்பாய்வு
,, , coefficient	—	,, தொடர்புக் கெழு
,, , equation	—	,, தொடர்புச் சமன்பாடு
,, , estimate	—	,, தொடர்பு மதிப்பீடு

Regression, function	—	மாறிகளின் போக்குச் சார் பலன்
,, , linear	—	,, நேர்கோட்டுத் தொடர்புப் போக்கு
,, , lines of the variables	—	மாறிகளின் தொடர்புக் கோடுகள்
,, , non-linear (curvi-linear)	—	,, வளைகோட்டுத் தொடர்புப் போக்கு
,, , partial	—	,, ஒருபுறத் தொடர்புப் போக்கு
Regular sampling method	—	முறையுடை மாதிரி முறை
Reinstration	—	பதிவு செய்தல்
Relative	—	சார்பி
Reliability	—	ஏற்புடைமை, நம்பகம்
,, , coefficient	—	நம்பகக் கெழு
Replication	—	திரும்பச் செய்தல்
Residual difference	—	எச்சவேறுபாடு
,, error	—	எச்சப்பிழை, மீதப்பிழை
Root mean square deviation	—	வர்க்க மூல வர்க்க சராசரிச் விலக்கம்

S

Sample	—	சாம்பிள், மாதிரி
,, , average	—	மாதிரிச் சராசரி
,, , random	—	ராண்டம் மாதிரி
Sampling distribution	—	மாதிரிக் கூறின் பரவல்
,, , double	—	இருபடி மாதிரி முறை
,, , error	—	மாதிரித் தேர்தற்பிழை, மாதிரித் தேர்வின் பிழை
,, , extensive	—	விரிவான மாதிரி
,, , measure	—	மாதிரியின் அளவை
,, , method	—	சாம்பிள் முறை, மாதிரி முறை, கூறெடுத்தல் முறை
,, , multiphase	—	பல்தோற்ற மாதிரி முறை
,, , multiple	—	பலபடி ,,
,, , multistage	—	பலகட்ட ,,
,, , optimum	—	உத்தம மாதிரி முறை
,, , random	—	ராண்டம் ,,
,, , sequential	—	படிப்படி ,,

Sampling, simple random	—	சாதாரண ராண்டம் மாதிரி முறை
,, , stratified	—	படுகை மாதிரி முறை
,, , systamatic	—	முறையுடை (ஒழுங்கு) மாதிரி முறை
Scatter	—	சிதறல்
,, , diagram	—	சிதறல் விளக்கப் படம்
Schedule	—	வினுப் பட்டியல்
Seasonal variation or fluctuation	—	பருவகால ஏற்றத்தாழ்வு
Secondary data	—	இரண்டாம் நிலை விவரங்கள்
Semi-inter quartile range	—	இடைக் கால்மான வீச்சு
Series or ranges or ranks	—	வரிசைகள்
Shape	—	வடிவம்
Sigma-notation	—	$\sum$ குறி (சிக்மா குறி)
Single variable or variate	—	ஒற்றை மாறி
Skewness	—	கோட்டம்
Skewness, measures of	—	கோட்ட அளவைகள்
Slide rule	—	நழுவு கணிப்பான்
Smoothing	—	இழைத்தல்
Source	—	மூலம், தோற்றுவாய்
Specimen	—	மாதிரிப் பொருள்
Spurious correlation	—	போலித் தொடர்பு
Square-root	—	இருபடி மூலம்
Standard-deviation	—	தர விலக்கம், திட்ட விலக்கம், ஸ்டாண்டர்ட் விலக்கம்
,, error	—	ஸ்டாண்டர்ட் பிழை, தரப் பிழை, திட்டப்பிழை
Standardisation	—	தரப்படுத்தல்
Standardize	—	தரப்படுத்து
Standard of life	—	வாழ்க்கைத் தரம்
Statistic	—	மாதிரியின் அளவை, கூறின் அளவை
Statistical	—	புள்ளியியல் சார்ந்த
,, codification	—	புள்ளி விவரத் தொகுப்பு
,, compilation	—	,,
,, diagram	—	புள்ளி விவர விளக்கப்படம்
,, inference	—	புள்ளியியல் ஊகம்
,, investigator	—	புள்ளி விவர ஆய்வாளர்
,, measures	—	,, அளவைகள்

Statistical quality control	—	புள்ளியியல் தரக்கட்டுப்பாடு
,, reasoning	—	புள்ளியியல் கருத்து முறை
,, research	—	புள்ளிவிவர ஆய்வு
Statistics	—	புள்ளியியல்
,, , official	—	அரசாங்கப் புள்ளி விவரம்
Strata	—	அடுக்கு
Stratified	—	அடுக்கிய
,, , sampling method	—	படுகை மாதிரி முறை
Stratify	—	படிமாற்று ல்
Symmetrical	—	சமச்சீராக, ஒரே சீராக
,, distribution	—	சீரான பரவல்
Symmetry	—	செவ்வு, சமச்சீர்

T

Table	—	அட்டவணை
Tabulate	—	பட்டியலமை
Tally mark	—	சரிபார்க்குங் குறி
Techniques of random sampling	—	ராண்டம் தேர்வுப் பொறி முறைகள்
Test, factor reversal	—	பகுதித் திருப்பச் சோதனை
,, , independence	—	தொடர்பற்ற நிலைச் சோதனை
,, , significance	—	சிறப்பு காண் சோதனை, சிக்னிஃபிகன்ஸ் சோதனை
,, , χ^2	—	'கை' வர்க்க சோதனை
,, , 'student's 't'	—	ஸ்டூடன்டின் 't' சோதனை
,, , time reversal	—	காலத் திருப்பச் சோதனை
Time charts	—	காலப் படம்
,, -series	—	காலத்தொடர் வரிசை
Total deviation	—	மொத்த விலக்கம்
,, or agregate	—	மொத்தம்
Trait	—	பண்பு
Trend	—	போக்கு
Trial	—	முயற்சி
Triple classification	—	மூவழிப் பாகுபாடு
True class interval	—	உண்மையான பிரிவு இடைவெளி
Two-tail areas test	—	இருவால் பகுதிச் சோதனை
Two-tailed test	—	இருமுனைச் சோதனை
Type bias	—	வகைச் சார்பு

U

Unbiassed	—	பிறழ்ச்சியற்ற
Uniform	—	ஒரு சீரான
Unimodal	—	ஒரு முகட்டு
Unit	—	அலகு
Unlimitted	—	எல்லையற்ற
Unstable	—	நிலையற்ற
Unsymmetrical	—	சீரின்மை
,, distribution (or) skewed ,,	—	சீரிலாப் பரவல்
Utility	—	பயன்பாடு
Upper confidence limit	—	மேல் நம்பிக்கை எல்லை
,, quartile	—	மேல் கால்மானம்

V

Valid	—	ஏற்கக்கூடிய
Variance	—	மாறுபாடு
Variate, variable	—	மாறி
,, , (Bi-)	—	இரு மாறி
,, , continuous	—	தொடர் மாறி
,, , dependent	—	சார்புடை மாறி
,, , discrete	—	தொடர்பிலா மாறி
,, , independent	—	தனித்த மாறி
,, , (multi-)	—	பல் மாறி
,, , (uni-)	—	ஒரு மாறி
Variation	—	மாறுபாடு
,, , coefficient of	—	மாற்றக் கெழு
,, , concomitant	—	உடனிகழ் மாறுபாடு
,, , cyclical	—	சுழல் மாறுபாடு
,, , seasonal	—	காலவாரி மாறுபாடு
Vital statistics	—	பிறப்பு இறப்பு விவரங்கள்

W

Weighted arithmetic mean	—	நிறையிட்ட குறியீட்டெண்
,, average ,,	—	,, சராசரி
,, index number of		,, விலைச் சார்புக்
price relatives	—	நிறையிட்ட விலைச்சார்புக் குறியீட்டெண்
Weighting	—	எடை எடுத்தல்

Whole sale index number	—	முழு விற்பனைக் குறியீட்டெண்
,, price index	—	மொத்த விலைக் குறியீட்டெண்
Width of a class interval	—	பிரிவுத் தூரம்

X

χ^2	—	'கை' இருபடி வர்க்கம்
χ^2-Test	—	,, வர்க்க சோதனை

Y

Yes-no-type	—	ஆம்-இல்லை வகை

விலை 0-30 காசுகள்

Printed by
Srinivasam Press of Jupiter Enterprises,
1, Smith Lane, Mount Road, Madras-2.